

18 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



12

Gebrauchsmuster

U 1

- (11) Rollennummer G 23 17 899.6
- (51) Hauptklasse D06F 21/00
Nebeklasse(n) D06F 75/28
- (22) Anmeldetag 21.06.83
- (47) Eintragungstag 08.07.83
- (43) Bekanntmachung
im Patentblatt 20.10.83
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes
Rügeltisch mit Anschlußelementen für ein
elektrisches Bügeleisen
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Fa. Heinrich Strüwer Metallwarenfabrik, 4760
Werl, DE

83/050

- 2 -

83/050
13.06.1983

Patentanwalt
Dipl.-Ing. H. Fritz
5760 ARNSBERG 1
Mühlenberg 74

Firma
Heinrich Strüwer
Metallwarenfabrik
Hammerstein 2
4760 Werl

=====

"Bügeltisch mit Anschlußelementen für
ein elektrisches Bügeleisen"

=====

Die Aufgabe der Neuerung besteht darin, einen an sich be-
kannten Bügeltisch, insbesondere einen zusammenklappbaren
Bügeltisch, so auszurüsten, daß er nach belieben im Raum
arbeitsgerecht aufgestellt werden kann und möglichst un-
fallsicher ist.

5

Die Lösung dieser Aufgabe ergibt sich durch einen Bügel-
tisch mit den Merkmalen nach den Schutzansprüchen.

Zur Ausrüstung eines solchen Bügeltisches gehört eine Steck-
dose, mit einer Klemmvorrichtung, die an einer beliebigen
Stelle eines Rohres des Gestelles angeklemmt werden kann.
Die Verbindung dieser Steckdose mit einer bauseitigen
Steckdose erfolgt durch eine Verlängerungsleitung von einer
entsprechenden Länge. Der Stecker der mit dem Bügeleisen
fest verbundenen elektrischen Leitung wird in die ange-
klemmte Steckdose gesteckt. Durch diese Einrichtung ist es

10

15

8317899

möglich den Bügeltisch zum Arbeiten an einer beliebigen Stelle des Raumes aufzustellen, auch wenn die fest am Bügeleisen installierte Leitung relativ kurz ist, wie dies meist der Fall ist. Die Aufstellung des Bügeltisches ist

5 somit von der Länge der am Bügeleisen installierten Leitung unabhängig. Die Steckdose kann an einer beliebigen Stelle an einem Rohr des Tischgestelles angeklemt werden. In jedem Falle befindet sich dann die Steckdose unterhalb des Bügeltisches, also nicht im Bereich der Wärme und des

10 Dampfes des Bügeleisens.

Gemäß der weiteren Neuerung ist eine einfache Spannvorrichtung vorgesehen, durch welche die Bügeleisenleitung während des Bügelns stets gespannt gehalten wird, sodaß sie beim Arbeiten nicht hinderlich ist. Diese Spannvorrichtung

15 besteht einerseits aus einem fest am Bügeltisch angebrachten Führungselement, durch welches die Leitung gezogen wird, und andererseits aus einem Gewicht mit einer Rolle, welches an dem Leitungsabschnitt unterhalb der Tischplatte angehängt wird.

20 Das Gewicht kann so ausgebildet sein, daß man die Last durch Anbringen mehrerer Scheiben vergrößern kann. Anstelle einer Rolle kann auch ein Gleitelement vorgesehen sein. Die lösbare Verbindung zwischen der tischseitigen Steckdose und einem Rohr des Gestelles kann auch zum Beispiel mit Rohren

25 bei rechteckigem Querschnitt durch einen Haftmagneten erfolgen.

Ein Ausführungsbeispiel der Neuerung wird im folgenden näher beschrieben unter Bezugnahme auf die Zeichnungen:

- Fig. 1 zeigt perspektivisch einen betriebsbereiten Bügeltisch mit den Einrichtungen nach der Neuerung
- Fig. 2 stellt in vergrößertem Maßstab eine Ansicht auf das Gewicht dar, das zum Spannen der Bügeleisenleitung dient
- Fig. 3 ist eine weitere Ansicht dieses Gewichtes
- Fig. 4 stellt einen Schnitt nach IV-IV von Fig. 1 dar.

Der Bügeltisch, wie auf Fig. 1 dargestellt, besteht aus einer zum Bügeln geeigneten Tischplatte 1, die von einem aufstellbaren Tischgestell getragen wird. Dieses Tischgestell besteht aus zwei scherenartig miteinander verbundenen Rohren, die jeweils Füße haben.

An einer Querseite der Tischplatte ist eine Bügeleisenablage 3 angebracht, geeignet zum Absetzen des Bügeleisens, wenn es nicht gebraucht wird. Der Stecker, der am Bügeleisen fest installierten Leitung 5, ist in eine tischseitige Steckdose 6 eingesteckt. Diese Steckdose ist lösbar an einem der Rohre 2 angeklemt mit Hilfe einer Klemme 7. Die Bügeleisenleitung 5 ist dabei durch eine Durchbrechung 4 in der Bügeleisenablage 3 geführt und mit Hilfe eines

5 angehängten Gewichtes 10 gespannt. Das Gewicht besteht, wie Fig. 2 und 3 zeigen, aus zwei Scheiben 11, die exzentrisch mittels eines Bolzens 13 auf Abstand miteinander verbunden sind. Der Bolzen 13 nimmt drehbar eine Rolle 12 auf, die auf der Leitung 5 abrollen kann. Das an die Leitung 5 unterhalb der Tischplatte 1 angehängte Gewicht 10 hält die Leitung während des Bügelns ständig gestrafft, sodaß der Abschnitt der Leitung zwischen Bügeleisen und Durchbrechung 4 möglichst kurz gehalten ist.

10 Die elektrische Verbindung von der tischseitigen Steckdose 6 zu einer wandseitigen Steckdose 8 erfolgt durch eine Verlängerungsleitung 9, die fest an der Steckdose 6 installiert ist.

01.08.83

Patentanwalt
Dipl.-Ing. H. Fritz
5760 ARNSBERG 1
Mühlenberg 74

- 1 -

83/050
13.06.1983

Schutzansprüche

1. Bügeltisch mit Anschlußelementen für ein elektrisches
Bügeleisen dadurch gekennzeichnet, daß eine tischseitige
Steckdose (8) mit einer Verlängerungsleitung (9) an einem
Rohr (2) des Gestelles des Bügeltisches lösbar befestigt
5 ist.
2. Bügeltisch nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß
die tischseitige Steckdose (8) an einem Rohr (2) ange-
klemmt ist.
3. Bügeltisch nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß
10 die tischseitige Steckdose an einem Rohr des Gestelles
magnetisch angeheftet ist.
4. Bügeltisch nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß
an einer Querseite der Tischplatte (1) ein Führungs-
element für die Bügeleisenleitung (4) befestigt ist, und
15 daß an dem Leitungsabschnitt der Bügeleisenleitung unter
der Tischplatte ein Gewicht (10) angehängt ist.
5. Bügeltisch nach Anspruch 4 dadurch gekennzeichnet, daß
das Gewicht aus Scheiben (11) besteht, die parallel
nebeneinander auf Abstand durch einen exzentrisch ange-
20ordneten Bolzen (13) verbunden sind, wobei auf dem Bolzen
drehbar eine Rolle (12) geeignet zum Abrollen auf der

01.08.83

...

21.06.83

- 1 a -

83/050

13.06.1983

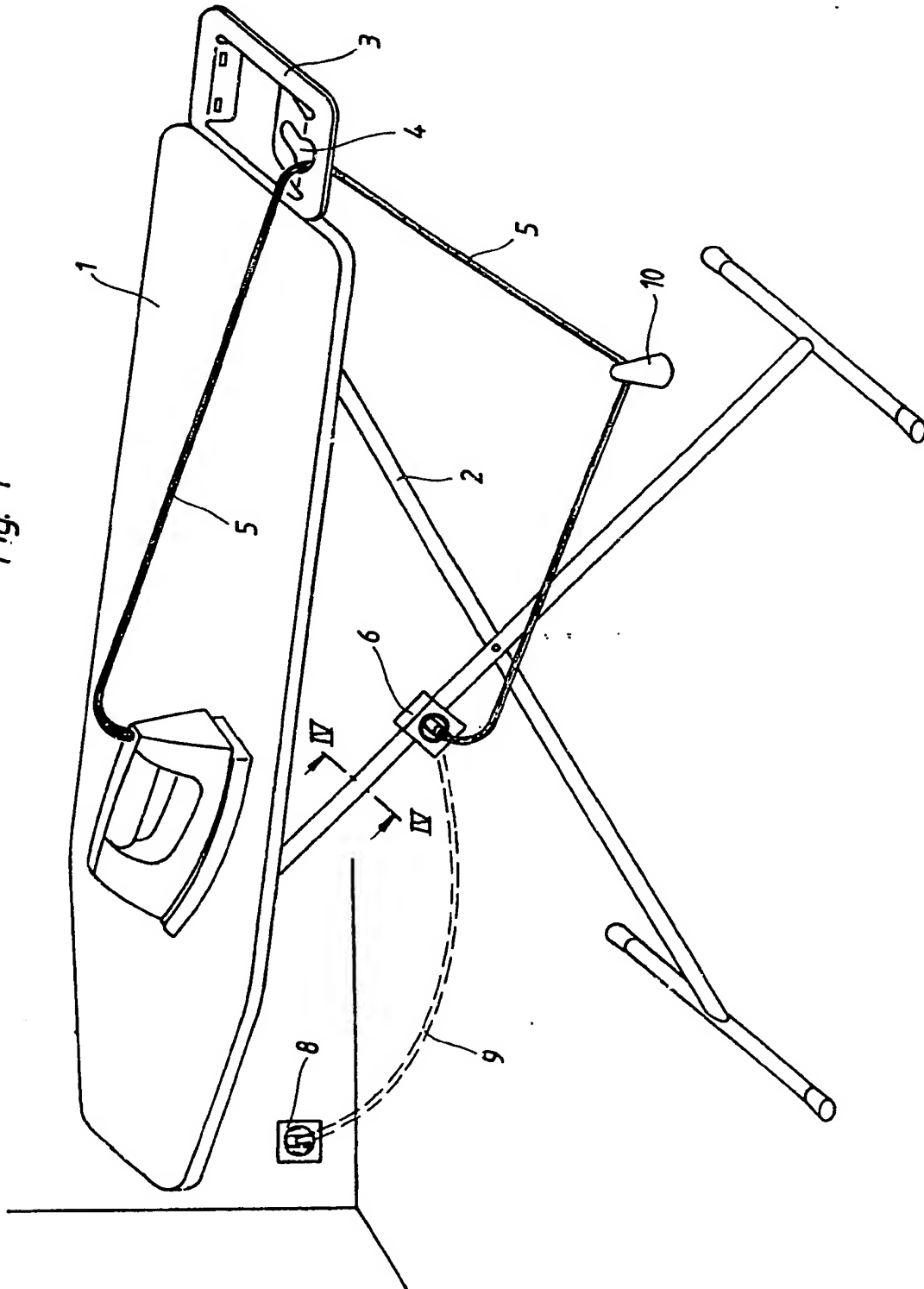
Bügeleisenleitung (5) gelagert ist.

6. Bügeltisch nach Anspruch 5 dadurch gekennzeichnet, daß das Gewicht an jeder Seite durch mehrere auswechselbare Scheiben gebildet ist.

8317899

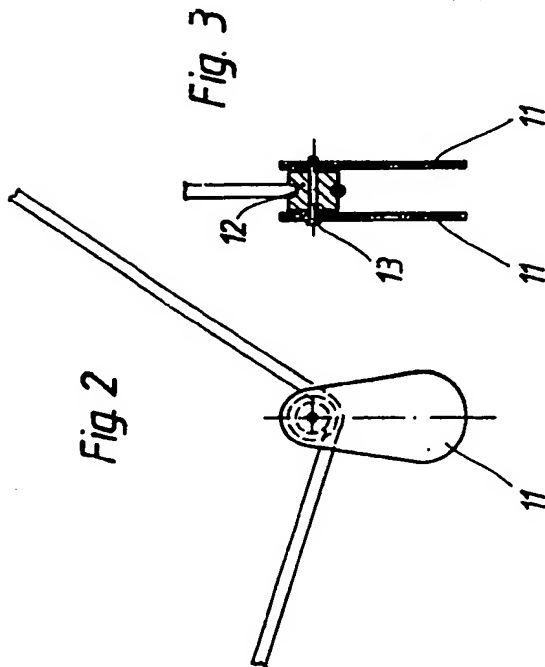
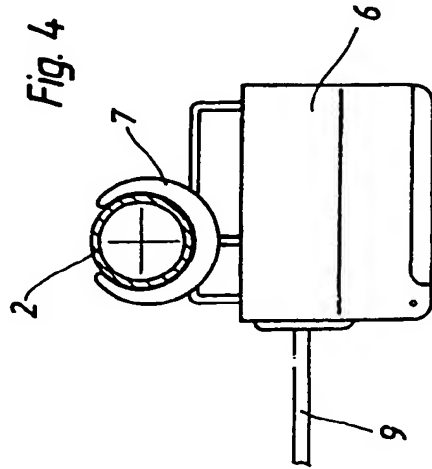
21.08.83

Fig. 1



831.08.83

21 08 77



21 08 77

THIS PAGE BLANK (USPTO)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

THIS PAGE BLANK (USPTO)